www.osram.it/substitube

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

Light guides the way

La nuova gamma OSRAM SubstiTUBE®: completa, efficiente e moderna

Solo il meglio da OSRAM

La luce è OSRAM

OSRAM

OSRAM SubstiTUBE®
La nuova gamma

OSRAM SubstiTUBE® sono ora più che mai l'alternativa ideale alle tradizionali lampade fluorescenti T8[1]. I tubi LED OSRAM sono disponibili anche per funzionamento negli apparecchi con alimentatore elettronico (ECG). Al contempo, i modelli con alimentatore convenzionale (CCG)[2] continuano a migliorare, sono ancora più efficienti e sono disponibili anche con i terminali ruotabili per direzionare il flusso luminoso dove serve, anche dopo l'installazione.

Con OSRAM SubstiTUBE® è un gioco da ragazzi rinnovare i sistemi di illuminazione passando dalle tradizionali lampade fluorescenti T8 alla tecnologia LED e ottenendo così tantissimi vantaggi. La nuova gamma è ancora più completa, con i modelli per funzionamento con alimentatore convenzionale (EM) e i modelli per funzionamento con alimentatore elettronico (HF). I tubi LED SubstiTUBE® sono semplici da installare, sicuri, e senza bisogno di ricablare.

I vantaggi dei tubi LED OSRAM a colpo d'occhio:

— Plug & play: vera soluzione retrofit
— Efficienza fino a 126 lm/W
— Fino al 67 % di risparmio di energia rispetto alle lampade fluorescenti T8
— Durata fino a 5 volte più lunga rispetto alle lampade fluorescenti T8[3]
— Luce immediata al 100 %, senza sfarfallii

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

Senza tempo, elegante e funzionale: OSRAM SubstiTUBE® è in lizza per il prestigioso German Design Award 2016.

Tre diversi segmenti per ogni esigenza applicativa
Con i modelli Advanced, Basic e Value, OSRAM SubstiTUBE® risponde alle diverse esigenze applicative in ambito commerciale, industriale e residenziale.

Advanced: Flusso luminoso elevato per le applicazioni a elevate prestazioni

OSRAM SubstiTUBE® Advanced:
— Fino a 126 lm/W
— Per l'impiego in aree produttive (anche con temperature d'ambiente comprese tra –20 °C e +50 °C) e spazi commerciali

Basic: Ideale per le applicazioni standard

OSRAM SubstiTUBE® Basic:
— Fino a 109 lm/W
— Per l'impiego in magazzini, garage e corridoi

Value: Per le applicazioni semplici e convenienti

OSRAM SubstiTUBE® Value:
— Fino a 100 lm/W
— Per l'impiego in abitazioni private, scalinate, garage e cantine

[1] Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi
[2] Funzionamento con alimentatore convenzionale (CCG), a basse perdite (LLCG) o a tensione di rete a 230 V
[3] Dipende dal tipo di lampada e alimentatore

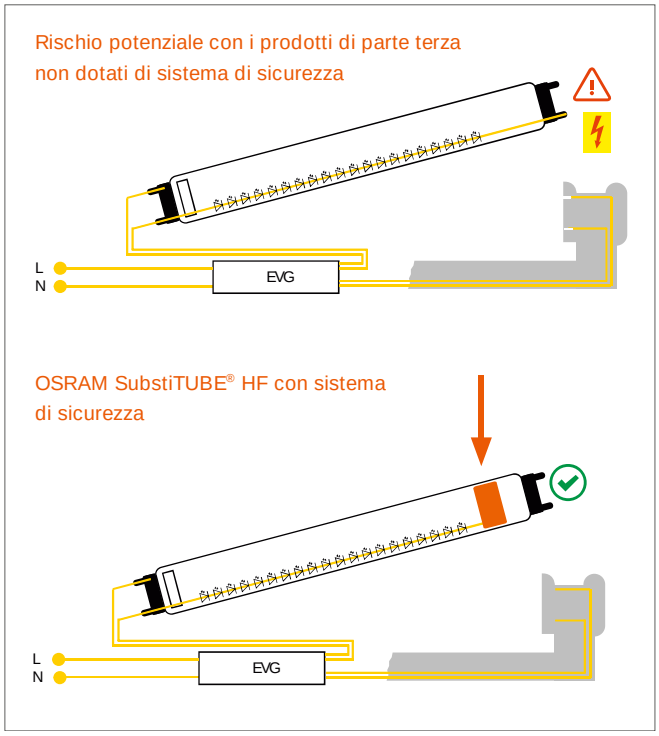
La luce migliore per un lavoro di precisione

Qualità e affidabilità OSRAM

OSRAM garantisce rigorosi standard nello sviluppo e nella produzione dei suoi prodotti, con severi controlli di qualità. La conformità alle normative e il rispetto degli standard di sicurezza confermano l'elevato livello qualitativo dei nostri prodotti.

La sicurezza prima di tutto

Per OSRAM la sicurezza è al primo posto. I modelli SubstiTUBE® HF sono conformi alla nuova norma internazionale IEC 62776 (prescrizioni di sicurezza) per le lampade con doppio attacco. Questa norma prescrive che, con un solo attacco inserito nel portalampada, la corrente non possa passare attraverso la lampada fino a quando non viene inserito anche l'altro attacco, proteggendo in questo modo l'installatore da una scarica elettrica accidentale. La certificazione VDE[4] conferma la conformità ai requisiti di sicurezza anche per tutti i tubi OSRAM SubstiTUBE® Advanced e Basic.



Installazione in tutta sicurezza

I modelli OSRAM SubstiTUBE® HF sono dotati di un sistema di sicurezza integrato che fa si che la corrente passi solo se entrambi gli attacchi siano stati inseriti nel portalampade. Sono quindi conformi alla nuova norma internazionale IEC 62776 (prescrizioni di sicurezza) per le lampade con doppio attacco.

[4] In fase di approvazione, prevista per novembre 2015

OSRAM SubstiTUBE®
Una gamma completa

Per trovare rapidamente il SubstiTUBE® più adatto alle tue esigenze, è necessario innanzitutto capire se hai bisogno di una lampada per funzionamento con alimentatore convenzionale o elettronico. Ecco come fare.

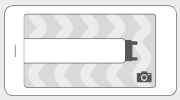
Il consiglio dell'esperto

Test dello starter:

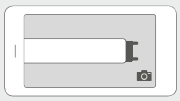
▶ SubstiTUBE® EM

▶ SubstiTUBE® HF

Test della video-camera:



▶ SubstiTUBE® EM



▶ SubstiTUBE® HF

Verifica se l'apparecchio all'interno del quale deve essere montata la nuova lampada ha uno starter. In questo caso, hai bisogno di un SubstiTUBE® per funzionamento con alimentatore convenzionale. Se non ha lo starter utilizza i modelli per funzionamento con alimentatore elettronico.

All'interno dell'apparecchio è installata una lampada fluorescente T8 funzionante. Osserva attraverso una videocamera (ad esempio quella sul tuo smartphone o tablet): in presenza di sfarfallio della luce hai bisogno di un SubstiTUBE® per funzionamento con alimentatore convenzionale. Altrimenti utilizza i modelli per funzionamento con alimentatore elettronico[1].

SubstiTUBE® HF per apparecchi con alimentatore elettronico[2,3]

OSRAM SubstiTUBE® Advanced, G13 – 50.000 ore

Tipo	EAN	Codice ordinazione	l [mm]	W	lm	K	∠°	Ra	LED	Prezzo di listino
ST8A-0.6m-8.9W-840-HF	4052899943018	ST8HFA188401100	590	8,9	1100	4.000	160°	>80	A+	70,00
ST8A-1.2m-18.4-830-HF	4052899943032	ST8HFA368302070	1.200	18,4	2070	3.000	160°	>80	A+	100,00
ST8A-1.2m-18.4-840-HF	4052899943049	ST8HFA368402300	1.200	18,4	2300	4.000	160°	>80	A+	100,00
ST8A-1.2m-18.4-865-HF	4052899943056	ST8HFA368652300	1.200	18,4	2300	6.500	160°	>80	A+	100,00
ST8A-1.5m-27W-830-HF	4052899943063	ST8HFA588302950	1.500	27	2950	3.000	150°	>80	A+	131,00
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4052899943070	ST8HFA588403400	1.500	27	3400	4.000	150°	>80	A+	131,00
ST8A-1.5m-27W-865-HF	4052899943087	ST8HFA588653300	1.500	27	3300	6.500	150°	>80	A+	131,00

OSRAM SubstiTUBE® Value, G13 – 30.000 ore

Tipo	EAN	Codice ordinazione	l [mm]	W	lm	K	∠°	Ra	LED	Prezzo di listino
ST8V-0.6m-8.4W-840-HF	4052899943100	ST8HFV18840840	590	8,4	840	4.000	160°	>80	A+	38,00
ST8V-1.2m-17W-830-HF	4052899943124	ST8HFV368301600	1.200	17	1600	3.000	160°	>80	A	51,00
ST8V-1.2m-17W-840-HF	4052899943131	ST8HFV368401700	1.200	17	1700	4.000	160°	>80	A	51,00
ST8V-1.2m-17W-865-HF	4052899943148	ST8HFV368651700	1.200	17	1700	6.500	160°	>80	A	51,00
ST8V-1.5m-21W-830-HF	4052899943155	ST8HFV588301970	1.500	21	1970	3.000	150°	>80	A	63,00
ST8V-1.5m-21W-840-HF	4052899943162	ST8HFV588402100	1.500	21	2100	4.000	150°	>80	A	63,00
ST8V-1.5m-21W-865-HF	4052899943179	ST8HFV588652100	1.500	21	2100	6.500	150°	>80	A	63,00

[1] Per la lista di compatibilità e per maggiori informazioni: www.osram.it/SubstiTUBE-HF | [2] Valori validi per l'impiego con alimentatore elettronico | [3] Disponibile a partire da settembre 2015
[4] Disponibile a partire da luglio 2015

SubstiTUBE® EM per apparecchi con alimentatore convenzionale

OSRAM SubstiTUBE® Advanced, G13, 230 V – 50.000 ore

Tipo	EAN	Codice ordinazione	l [mm]	W	lm	K		Ra	LED	Prezzo di listino
ST8A-0.6m-8.7W-830-EM	4052899937536	ST8A18830990N	590	8,7	990	3.000	160°	>80	A+	56,40
ST8A-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937543	ST8A188401100N	590	8,7	1100	4.000	160°	>80	A+	56,40
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937550	ST8A188651100N	590	8,7	1100	6.500	160°	>80	A+	56,40
ST8A-1.2m-18.4W-830-EM	4052899937567	ST8A368302070N	1.200	18,4	2070	3.000	150°	>80	A+	86,60
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM	4052899937574	ST8A368402300N	1.200	18,4	2300	4.000	150°	>80	A+	86,60
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM	4052899937581	ST8A368652300N	1.200	18,4	2300	6.500	150°	>80	A+	86,60
ST8A-1.5m-27W-830-EM	4052899937598	ST8A588303060N	1.500	27	3060	3.000	150°	>80	A+	115,90
ST8A-1.5m-27W-840-EM	4052899937604	ST8A588403400N	1.500	27	3400	4.000	150°	>80	A+	115,90
ST8A-1.5m-27W-865-EM	4052899937611	ST8A588653400N	1.500	27	3400	6.500	150°	>80	A+	115,90
Con terminali ruotabili[4]										
ST8RA-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937628	ST8RA188401100N	590	8,7	1100	4.000	160°	>80	A+	70,00
ST8RA-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937635	ST8RA188651100N	590	8,7	1100	6.500	160°	>80	A+	70,00
ST8RA-1.2m-18.4W-840-EM	4052899937642	ST8RA368402300N	1.200	18,4	2300	4.000	150°	>80	A+	91,60
ST8RA-1.2m-18.4W-865-EM	4052899937659	ST8RA368652300N	1.200	18,4	2300	6.500	150°	>80	A+	91,60
ST8RA-1.5m-27W-840-EM	4052899937666	ST8RA588403400N	1.500	27	3400	4.000	150°	>80	A+	123,50
ST8RA-1.5m-27W-865-EM	4052899937673	ST8RA588653400N	1.500	27	3400	6.500	150°	>80	A+	123,50

OSRAM SubstiTUBE® Basic, G13, 230 V – 40.000 ore

Tipo	EAN	Codice ordinazione	l [mm]	W	lm	K		Ra	LED	Prezzo di listino
ST8B-1.2m-20W-830-EM	4052899937338	ST8B368301900N	1.200	20	1900	3.000	160°	>80	A	62,60
ST8B-1.2m-20W-840-EM	4052899937345	ST8B368402100N	1.200	20	2100	4.000	160°	>80	A+	62,60
ST8B-1.2m-20W-865-EM	4052899937352	ST8B368652100N	1.200	20	2100	6.500	160°	>80	A+	62,60
ST8B-1.5m-22W-830-EM	4052899937369	ST8B588302160N	1.500	22	2160	3.000	150°	>80	A+	81,90
ST8B-1.5m-22W-840-EM	4052899937376	ST8B588402400N	1.500	22	2400	4.000	150°	>80	A+	81,90
ST8B-1.5m-22W-865-EM	4052899937383	ST8B588652400N	1.500	22	2400	6.500	150°	>80	A+	81,90
Con terminali ruotabili[5]										
ST8RB-1.2m-20W-840-EM	4052899937390	ST8RB368402100N	1.200	20	2100	4.000	150°	>80	A+	68,00
ST8RB-1.2m-20W-865-EM	4052899937406	ST8RB368652100N	1.200	20	2100	6.500	150°	>80	A+	68,00
ST8RB-1.5m-22W-840-EM	4052899937413	ST8RB588402400N	1.500	22	2400	4.000	150°	>80	A+	87,50
ST8RB-1.5m-22W-865-EM	4052899937420	ST8RB588652400N	1.500	22	2400	6.500	150°	>80	A+	87,50

OSRAM SubstiTUBE® Value, G13, 230 V – 30.000 ore

Tipo	EAN	Codice ordinazione	l [mm]	W	lm	K		Ra	LED	Prezzo di listino
ST8V-0.6m-8.9W-830-EM	4052899937116	ST8V18830720N	590	8,9	720	3.000	160°	>80	A	30,00
ST8V-0.6m-8.9W-840-EM	4052899937123	ST8V18840800N	590	8,9	800	4.000	160°	>80	A	30,00
ST8V-0.6m-8.9W-865-EM	4052899937130	ST8V18865800N	590	8,9	800	6.500	160°	>80	A	30,00
ST8V-1.2m-19W-830-EM	4052899937147	ST8V368301530N	1.200	19	1530	3.000	160°	>80	A	42,00
ST8V-1.2m-19W-840-EM	4052899937154	ST8V368401700N	1.200	19	1700	4.000	160°	>80	A	42,00
ST8V-1.2m-19W-865-EM	4052899937161	ST8V368651700N	1.200	19	1700	6.500	160°	>80	A	42,00
ST8V-1.5m-21.5W-830-EM	4052899937178	ST8V588301890N	1.500	21,5	1890	3.000	150°	>80	A	55,00
ST8V-1.5m-21.5W-840-EM	4052899937185	ST8V588402100N	1.500	21,5	2100	4.000	150°	>80	A+	55,00
ST8V-1.5m-21.5W-865-EM	4052899937192	ST8V588652100N	1.500	21,5	2100	6.500	150°	>80	A+	55,00

[5] Disponibile a partire da settembre 2015

OSRAM SubstiTUBE® Online

Installazione semplice, veloce e sicura

Passare dalle tradizionali lampade fluorescenti T8 ai tubi LED OSRAM SubstiTUBE® è semplice, veloce, sicuro e senza necessità di ricablare. Maggiori informazioni e istruzioni di montaggio su:
www.osram.it/substitube

400P032IT 06/15 OSRAM S-GI EM-MK Dati soggetti a modifiche senza preavviso. Salvo errori ed omissioni.

OSRAM SpA

Viale dell'innovazione, 3
20126 Milano
Tel. 02 4249.315
Fax 02 4249.380
e-mail: tradecentroservizi@osram.it
www.osram.it

MEMBRO DI
voltimum